Información de Producto

DOW CORNING

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® D Pasta

Pasta lubricante sólida y clara para ensamblaje e inserción de componentes metálicos

CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad de transporte de carga
- Evita la adhesión-deslizamiento y el bloqueo
- Buena protección contra la corrosión
- Excelente protección contra el deterioro y la corrosión por rozamiento
- Limpieza

COMPOSICIÓN

- Espesante
- Aceite mineral
- Lubricantes sólidos

APLICACIONES

- Superficies deslizantes y contactos de fricción expuestos a cargas pesadas, que requieren lubricación "limpia", particularmente a velocidades bajas. También se utiliza como lubricante de inserción.
- Se ha empleado con éxito, por ejemplo, en muchos contactos de fricción en electrodomésticos y aparatos eléctricos, máquinas de oficina y empaquetadoras, instrumentos de precisión, máquinas de la industria de productos alimenticios y bebidas, así como en máquinas para el procesamiento de plásticos y materiales textiles.
- Cuando no sea posible la lubricación de película delgada, se recomienda la pasta grasosa blanca para usos múltiples MOLYKOTE® DX. Ésta también se puede aplicar con un cepillo o trapo e incluso con un pistola de lubricación.

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no sirven para formular especificaciones. Antes de formular especificaciones de este producto, consulte a Dow Corning.

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Color		Blanquecino
	Penetración, densidad		
ISO 2137	Penetración no trabajada	mm/10	250-280
ISO 2811	Densidad a 20ºC (68ºF)	g/ml	1,2
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	ºC	-25 a +250
		ºF	-13 a +482
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2600
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 800N	mm	1,08
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga satisfactoria	N	20000
	Coeficiente de fricción		
	Prueba de ajuste a presión μ=		0,10, sin dispersión
	Resistencia		
DIN 51 807 pt.1	Resistencia al agua, estática, evaluación		1-90
	Protección anticorrosiva		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		0

PROPIEDADES TÍPICAS (continuación)

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Grado de corrosión		0
Deyber	Corrosión por frotamiento	Unidades	

* ISO: International Standardisation Organisation.
DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Las superficies deslizantes o puntos de contacto deben estar limpios.
A continuación, la pasta debe aplicarse con una brocha, trapo, esponja artificial o piel de gamuza o rociarse con un atomizador. No debe utilizarse en exceso, como en el caso de la lubricación con grasa. No la mezcle con grasas o aceites.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con los ojos.
Atomizadores: Recipientes presurizados: protéjase de los rayos solares y evite exponerse a temperaturas que excedan los 50ºC (122ºF). No perforar ni incinerar, aun después de su uso. No rociar directamente al fuego o material incandescente. Manténgase alejado de fuentes de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Pueden producirse mezclas explosivas sin una ventilación apropiada. Extremadamente inflamable. No inhalar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de utilizarlo lea las Hojas de datos de seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro y a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las Hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de Dow Corning en la dirección www.dowcorning.com. También puede obtener una copia de su distribuidor o representante de ventas local o telefoneando a su Conexión de zona de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena a una temperatura de 20ºC (68ºF) o menos en su envase original sin abrir, la pasta D de MOLYKOTE tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de producción.

EMBALAJE

Este producto está disponible en envases de diferentes tamaños. Puede obtener información detallada acerca del tamaño de los envases en la oficina de ventas o distribuidor de Dow Corning más cercano.

LIMITACIONES

Este producto no se prueba ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SANIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de sanidad, medioambientales y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para más información, sírvase visitar nuestra página web, www.dowcorning.com o consultar a su representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar ensayos por parte del cliente para confirmar que los productos de Dow Corning son seguros, eficaces y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow Corning es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de la empresa vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO SECUNDARIO O IMPORTANTE.

LE AYUDAMOS A INVENTAR EL FUTURO.™

www.dowcorning.com

29/10/2002
DC 3623